



	AATGGCGACAGATTATAACCGTGCTGACTCTAGACCCCCAGATGAAATAAACGTTCCGG	
	N G D R L Y R A D S R P P D E I K K F R	20
	-----	
	N D D K L Y R A D S K P P D E I K Q S G	20
CT	AATGATGATAAGTTATATCGGGCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAATAAGCAGTCAGGT	
	-----	
LT	AGTCTTATGCCAGAGGT...AATGAGTACTTCGATAGAGGAACCTCAAATGAATATTAAT	
	S L M P R G Q N E Y F D R G T Q M N I N	39
	-----	
	G L M P R G Q S E Y F D R G T Q M N I N	40
CT	GGTCTTATGCCAAGAGGACAGAGTGAGTACTTGACCGAGGTACTCAAATGAATATCAAC	
	-----	
LT	CTTTATGATCACCGAGAGGAACACAAACCGGCTTGTCAAGATATGATGACGGATATGTT	
	L Y D H A R G T Q T G F V R Y D D G Y V	59
	-----	
	L Y D H A R G T Q T G F V R H D D G Y V	60
CT	CTTTATGATCATGCAAGAGGAACCTCAGACGGGATTGTTAGGCACGATGATGGATATGTT	
	-----	
LT	TCCACTTCTCTTAGTTGAGAAGTGCTCACTTAGCAGGACAGTATATATTATCAGGATAT	
	S T S L S L R S A H L A G Q Y I L S G Y	79
	-----	
	S T S I S L R S A H L V G Q T I L S G H	80
CT	TCCACCTCAATTAGTTGAGAAGTGCCCACTTAGTGGTCAAACATATTGTCTGGTCAT	
	-----	
LT	TCACTTACTATATATCGTTATAGCA.....AATATGTTAATGTTAATGATGTA	
	S L T I Y I V I A N M F N V N D V	96
	-----	
	S T Y Y I Y V I A T A P N M F N V N D V	100
CT	TCTACTTATTATATATGTTATAGCCACTGCACCCAACATGTTAACGTTAATGATGTA	
	-----	
LT	ATTAGCGTATACAGCCCTCACCCATATGAACAGGGAGGTTCTGCGTTAGGTGGAATACCA	
	I S V Y S P H P Y E Q E V S A L G G I P	116
	-----	
	L G A Y S P H P D E Q E V S A L G G I P	120
CT	TTAGGGCATAACAGTCCTCATCCAGATGAACAAGTTCTGCTTGTAGGTGGGATTCCA	
	-----	
LT	TATTCTCAGATATATGGATGGTATCGTGTAAATTGGTGTGATTGATGAACGATTACAT	
	Y S Q I Y G W Y R V N F G V I D E R L H	136
	-----	
	Y S Q I Y G W Y R V H F G V L D E Q L H	140
CT	TACTCCAAATATGGATGGTATCGAGTTCAATTGGGTGCTTGTGATGAACAATTACAT	
	-----	
LT	CGTAACAGGAAATATAGAGACCGGTATTACAGAAATCTGAATATAGCTCCGGCAGAGGAT	
	R N R E Y R D R Y Y R N L N I A P A E D	156
	-----	
	R N R G Y R D R Y Y S N L D I A P A A D	160
CT	CGTAATAGGGCTACAGAGATAGATATTACAGTAACCTAGATATTGCTCCAGCAGCAGAT	

**FIG. IA**



LT	GGTTACAGATTAGCAGGTTCCCACCGGATCACCAAGCTGGAGAGAAGAACCTGGATT G Y R L A G F P P D H Q A W R E E P W I	176
CT	GGTTATGGATTGGCAGGTTCCCTCCGGAGCATAGAGCTGGAGGGAAAGAGCCGTGGATT G Y G L A G F P P E H R A W R E E P W I	180
LT	CATCATGCACCACAAGGTTGGAGATTCAAGAACAAATCACAGGTGATACTTGTAAAT H H A P Q G C G D S S R T I T G D T C N	196
CT	CATCATGCACCGCCGGTTGTGGAAATGCTCCAAGATCATCGATCAGTAATACTGCGAT H H A P P G C G N A P R S S I S N T C D	200
LT	GAGGAGACCCAGAATCTGAGCACAATATATCTCAGGGAATATCAATCAAAAGTTAAGAGG E E T Q N L S T I Y L R E Y Q S K V K R	216
CT	GAAAAAACCAAAGTCTAGGTGTAAAATTCTTGACGAATACCAATCTAAAGTTAAAAGA E K T Q S L G V K F L D E Y Q S K V K R	220
LT	CAGATATTTCAGACTATCAGTCAGAGGTTGACATATATAACAGAATTGGGATGAATTATGA Q I F S D Y Q S E V D I Y N R I R D E L *	
CT	CAAATATTTCAGGCTATCAATCTGATATTGATACACATAATAGAATTAAGGATGAATTATGA Q I F S G Y Q S D I D T H N R I K D E L *	

## FIG. IB

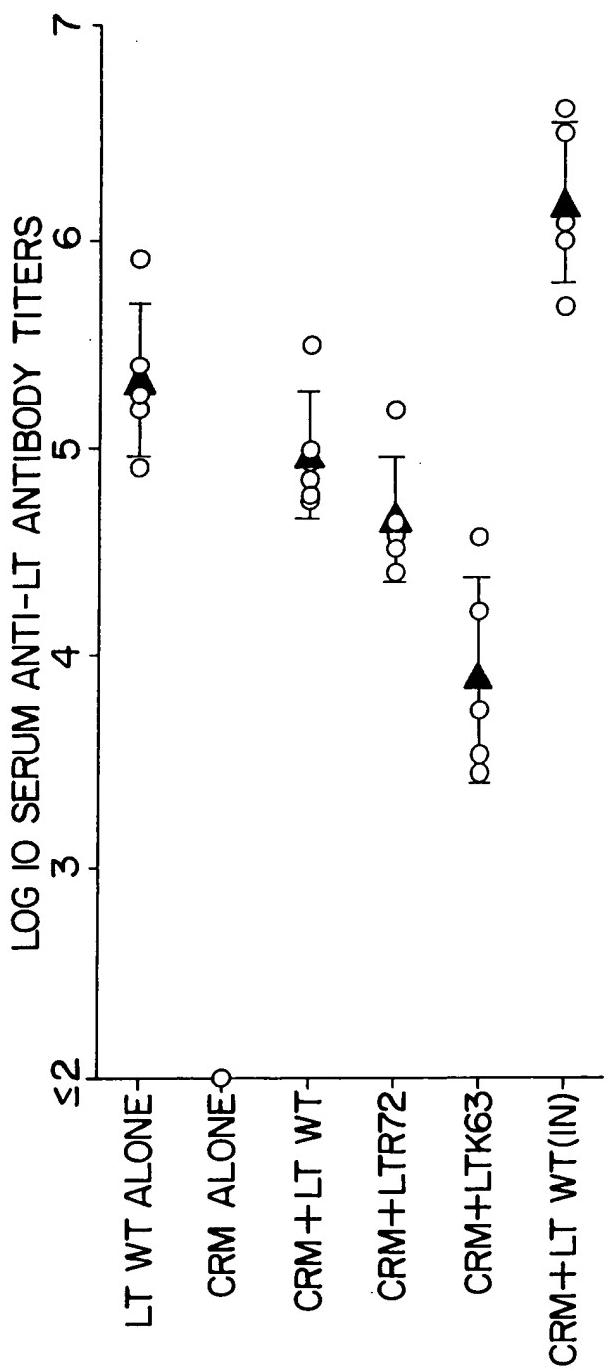


FIG. 2